



Global-King LoRaWAN[®] Sensor

貼片式水浸傳感器



產品特色

型號：GK300EM-MLD

產品特色

- 集漏水檢測、環境溫濕度採集為一體，多方面滿足監控需求
- 具備本地存儲功能，可存儲高達 1000 條傳感器數據，且支持斷網數據重傳與數據回傳功能，確保信息可追溯，避免數據遺失
- 空曠環境下支持最大通信距離可達 15 公里
- 防護等級高達 IP67，適用各種惡劣環境
- 功耗低，使用 1 節 4000 毫安時大容量鋰亞電池，續航可達10 年
- 支持手機 NFC 快速配置
- 兼容標準 LoRaWAN[®] 網關和第三方網路伺服器平台，支持自組網



產品規格表

Products Specification

產品型號		GK300EM-MLD
漏水檢測	檢測類型	水、酸鹼溶液等導電類液體
	檢測範圍	面積檢測
	觸發條件	水位 ≥ 0.3mm
	檢測探頭	漏水感應膜 (面積40×40 cm，厚度0.25mm，自帶膠貼，支持裁剪)
	引線長度	1M
	傳感器接頭	10mm LED 免焊連接器
無線參數	通信協議	標準 LoRaWAN® 協議 D2D協議
	工作頻段	470~510MHz (多頻段可選：RU864 /IN865 /EU868 /US915 /AU915 /KR920 /AS923-1&2&3&4)
	發射功率	19dBm (470) 16dBm (868) 20dBm (915)
	接收靈敏度	-137dBm /125kHz SF=12
	入網/工作模式	OTAA ABP Class A
功能 配置	開機方式	NFC (手機 APP) 按鈕 (設備內部)
	配置方式	NFC (手機APP)
	高級功能	D2D 主控 數據存儲 斷網數據重傳 數據回傳 閾值告警
物理特性	供電方式	2 節 4000 毫安時 ER18505 鋰亞電池
	電池壽命	>10 年 (10 分鐘上報週期+48 次觸發/天)
	工作溫度	-30°C ~70°C
	相對濕度	0~95% (無凝結)
	防護等級	IP67
	尺寸	主機：105.6 × 85.2 × 27 mm 門磁：32 × 15 × 8 mm
	材質 顏色	PC+ABS 白色
	安裝方式	壁掛安裝

備註：本公司現有型錄規格皆以現行產品為準，如有變更恕不另行通知

產品型號

產品名稱

GK300EM-MLD

LoRaWAN® 貼片式水浸傳感器

產品訂購型號

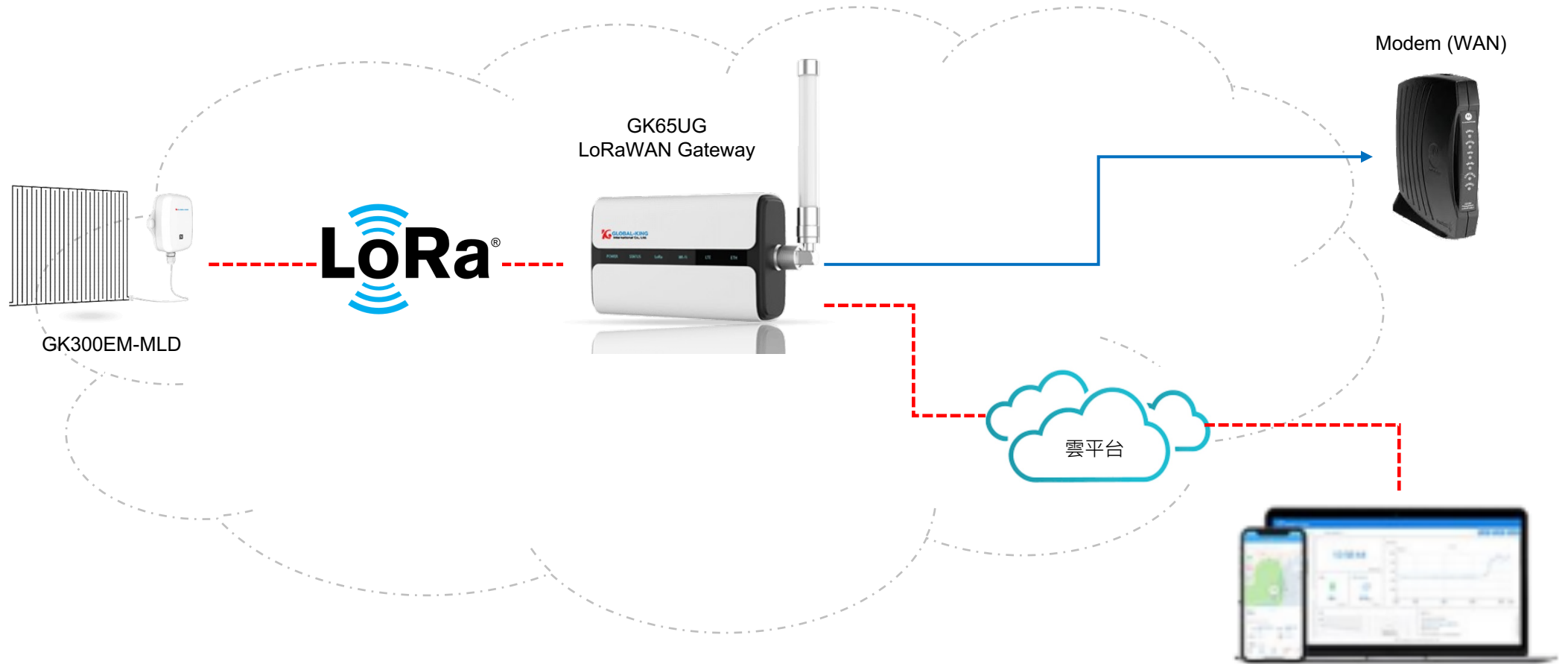
Product order model

| 外觀尺寸



Patch type water immersion sensor | Dimensions

基礎架構



Patch type water immersion sensor | Infrastructure



Thank You

2023/9/4



+886-2-77296687



service@global-king.com



www.global-king.com

